



**IDEMITSU**

Utgivningsdatum: 14-nov-2012

Revideringsdatum 18-jun-2014

Version 10

## AVSNITT 1: Identifiering av substansen/blandningen och av företaget/åtagandet

### 1.1. Produktidentifierare

**Produktkod:** 3245085000  
*Produktnamn* DAPHNE HERMETIC OIL FVC32D - **160HV**

**Rent ämne/blandning** blandning:

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av substansen eller blandningen, och icke tillrädliga användningar

**Rekommenderat bruk** smörjmedel

**Ej rekommenderad användning** Ej tillämpligt

### 1.3. Information om producenten av säkerhetsdatabladet

#### **Tillverkare**

Idemitsu Kosan Co., Ltd.  
1-1 3-Chome  
Marunouchi  
Chiyoda-ku Tokyo, 100-8321, Japan  
Telephone: +81-3-3213-3143  
Fax: +81-3-3211-5343

#### **Supplier**

Idemitsu Lube Europe GmbH  
Elberfelder Strasse 2  
40213 Duesseldorf, Germany  
Telephone: +49-211-175-4370  
Fax: +49-211-830-2853

För mer information kan du kontakta

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer vid nödsituation Idemitsu Lube Europe GmbH : +49-211-175-4370

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1. Klassificering av substansen eller blandningen

*Förordning (EG) nr 1272/2008*

<b>Kronisk vattentoxicitet</b>	Kategori 3
--------------------------------	------------

#### **Klassificering enligt 67/548/EEG**

*Full text för R-fraser: se avsnitt 16*

#### **R-kod(er)**

Inte klassificerat

### 2.2. Etikettelement

#### **Produktidentifierare**

#### **Faroangivelser**

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### **Innehåller:**

Ej tillämpligt

#### **Skyddsangivelser – EG (punkt 28, 1272/2008)**

P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P501 - Kasta innehåll/behållare vid godkänd avfallsanläggning

### 2.3. Andra faror

Kan vara farligt vid förtäring Farligt för akvatiskt liv

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)

## AVSNITT 3: Sammansättning av/information om ingredienser

### 3.1 Substanser

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

kemiskt namn:	EG-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Polyether compound	Not Listed	-	95=<	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed)	215-548-8	1330-78-5	<2	N;R50	Aquatic Acute 1 (H400)	Ej tillämpligt
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	128-37-0	<1	N; R50-53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410)	Ej tillämpligt
Additives	-	-	<1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Full text för R-fraser: se avsnitt 16

Full text för H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

<b>INANDNING</b>	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor eller nedbrytningsprodukter. (Uppsök läkare omedelbart om symtomen uppstår.).
<b>hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten och ta av alla kontaminerade kläder och skor.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter.
<b>FÖRTÄRING</b>	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

**Symptom:** Ingen information finns tillgänglig.

### 4.3. Indikation om behov av eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling

**Information till läkare** Ingen information finns tillgänglig.

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckningsmedel

**Lämpligt släckningsmedel:**

CO2, torr kemikalie, torr sand, alkoholbeständigt skum.

**Olämpligt släckningsmedel**

Använd inte direkta strålar

**5.2. Särskilda faror som uppstår från substansen eller blandningen**

Produkten orsakar brännsår på ögon, hud och slemhinnor Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs Andas inte in röken vid brand och/eller explosion

**5.3. Råd för brandmän**

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp****6.1. Personliga förebyggande åtgärder, skyddsutrustning och procedurer vid nödsituationer****Personliga försiktighetsåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöåtgärder**

Får inte släppas ut i miljön.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering****Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

Stäng in

Täck över vätskespillet med sand, jord eller annat icke-brännbart och uppsugande material

Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning

Rengör förorenade ytor noggrant

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION.

**AVSNITT 7: Hantering och förvaring****7.1. Åtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik att andas in ånga eller dimma.

**Allmänna hygienfaktorer**

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter****Förvaringsförhållanden**

Förvara i omgivningstemperatur. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser.

**7.3. Specifika slutanvändningar**

**Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personskydd****8.1. Kontrollparametrar**

kemiskt namn:	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0 ( <1 )				TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL:20mg/m <sup>3</sup>
kemiskt namn:	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information finns tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information finns tillgänglig.

**8.2. Exponeringskontroller**

Tekniska åtgärder Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd****Skin and body protection****Andningsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

Bär skyddshandskar av nitrilgummi. Thickness: not less than 0.3mm.

Lämplig skyddsklädsel.

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kontroller för miljöexponering Ingen information finns tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd:	Vätska	Lukt	karaktäristisk
Utseende	klar	Lukttröskel	Ingen information finns tillgänglig
färg	Färglös		

**Egendom****pH****smältpunkt****flampunkt****Vattenlöslighet****Kinematisk viskositet 40°C****Kinematisk viskositet 100°C****Värden**

178 °C / 338 °F

Olösligt i vatten

32.4 mm<sup>2</sup>/s5.12 mm<sup>2</sup>/s**Anmärkingar • Metod**

Ingen information finns tillgänglig

Cleveland-öppen kopp

**9.2. Annan information****Flytpunkt**

-47.5 °C

**Dropping point****densitet @15°C**0.9252 g/cm<sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### Explosion Data

Känsligt för stötar ingen.

Känsligt för statiska urladdningar Ingen information finns tillgänglig.

### 10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

#### **Möjlighet för farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Starka oxiderande ämnen. Hetta, lågor och gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen

Starka baser

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

#### akut toxicitet

#### **Produktinformation**

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

**INANDNING** Inga data tillgängliga.

**Ögonkontakt:** Inga data tillgängliga.

**hudkontakt** Inga data tillgängliga.

**FÖRTÄRING** Inga data tillgängliga.

**Unknown Acute toxicity** 98.35% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

#### **Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

**ATEmix (oral)** 4,950.00

kemiskt namn:	Oral LD50	Dermal LD50:	Inhalation LC50
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed)	3 g/kg ( Rat )	3700mg/kg	>11.1mg/L
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	890 mg/kg ( Rat )	>2000mg/kg bw	546mg/m <sup>3</sup>

**hudkorrosion/irritation** No end point data for material.

**allvarlig ögonskada/irritation** No end point data for material.

**Sensibilisering:** No end point data for material.

mutagenitet i könsceller	No end point data for material.
karcinogenitet	No end point data for material.
reproduktiv toxicitet	No end point data for material.
Specifik organtoxicitet (STOT) – engångsexponering	No end point data for material.
Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering	No end point data for material.
inandningsfara	Inte klassificerat.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Vattenfaroklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

0.3005 % av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

kemiskt namn:	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed)	-	0.21 - 0.32: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 3.3 - 6.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.1 - 0.22: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 20.4 - 41.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 3.2 - 10: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 4.8 - 6.4: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	

### 12.2. Beständighet och nedbrytningsbarhet

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.3. Bioackumulativ potential

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT)  
 Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)

kemiskt namn:	PBT- och vPvB-bedömning
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ej tillämpligt

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen känd effekt

**AVSNITT 13: Beaktanden vid bortskaffning****13.1. Metoder för avfallsbehandling**

<b>Waste from Residues / Unused Products</b>	Bortskaffning ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
<b>Contaminated packaging</b>	Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IMDG (International Maritime Dangerous Goods):**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	Ej reglerat
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3 Faroklass</b>	Ej reglerat
<b>14.4 Paketeringsgrupp</b>	Ej reglerat
<b>14.5 Vattenförorenare</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda åtgärder</b>	ingen

**RID**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	Ej reglerat
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3 Faroklass</b>	Ej reglerat
<b>14.4 Paketeringsgrupp</b>	Ej reglerat
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda åtgärder</b>	ingen

**ADR**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	Ej reglerat
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3 Faroklass</b>	Ej reglerat
<b>14.4 Paketeringsgrupp</b>	Ej reglerat
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda åtgärder</b>	ingen

**IATA (The Air Transport Association):**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	Ej reglerat
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3 Faroklass</b>	Ej reglerat
<b>14.4 Paketeringsgrupp</b>	Ej reglerat
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda åtgärder</b>	ingen

**ADN**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	Ej reglerat
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3 Faroklass</b>	Ej reglerat
<b>14.4 Paketeringsgrupp</b>	Ej reglerat
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda åtgärder</b>	ingen

**IBC**

Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej reglerat
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
KATEGORI	Ej reglerat

### AVSNITT 15: Information om föreskrifter

ENCS	Uppfyller
TSCA (Toxic Substance Control Act)	Uppfyller
EINECS	Uppfyller
DSL	Ej förtecknad
AICS	Uppfyller
KECL	Uppfyller
PICCS	Ej förtecknad
Kina (IECSC):	Uppfyller
NZIoC	Ej förtecknad

#### 15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser och lagar som är specifika för substansen eller blandningen

kemiskt namn:	Franskt RG-nummer	Title
TRICRESYL PHOSPHATE (meta,para isomer mixed) 1330-78-5	RG 34	

**Vattenfaroklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)

#### Europeiska unionen

Se rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

#### 15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs för detta ämne

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text för riskfraser som hänvisas till under avsnitt 2 och 3

R22 - Farligt vid förtäring

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

#### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Utgivningsdatum:** 14-nov-2012

**Revideringsdatum** 18-jun-2014

**Revision Note** Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006

#### Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är till vår kännedom vid utgivningsdatumet riktig. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning rörande hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida det inte anges i texten.



End of Safety Data Sheet